DLP 15-5-85503148

ISSN 0294 - 4693

Avertissements agricoles

POITOU CHARENTES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 70 (8/85) du 25 AVRIL 1985

AGIR	. **Sur blé contre le piètin-verse en situation favorable**
	. **Sur orge contre la rhynchosporiose**
SURVEILLER	. **Sur colza : les charançons des siliques, les situations favorables au Sclérotinia**
	. **Sur blé : L'oïdium et la rouille brune**
	. **Sur orge : L'oïdium, la rouille naine et l'helminthosporiose**
ATTENDRE	. **Pour la septoriose sur blé**

COLZA

La culture s'échelonne du stade F2 (allongement de la hampe florale) à G1 (chute des premiers pétales. Les 10 premiers siliques ont une longueur inférieure à 2 cm).

. Insectes des boutons floraux

Méligèthes : Le colza n'est plus sensible aux méligèthes.

Charançons des siliques : La présence au champ de ces insectes s'est révélée faible jusqu'à maintenant. Toutefois une activité un peu **plus marquée** a été notée en Charente-Maritime très localement (Léoville le 19.04.85 : 45 charançons/50 pieds).

Les dissections effectuées au laboratoire ont montré que les femelles sont aptes à pondre dans 50 % des cas. Ile faut donc continuer à surveiller la culture et intervenir dès que l'on observe **50 charançons sur 50 plantes.** (Le seuil est de 10 charançons pour 50 plantes lorsque les cécidomyies sont présentes). Il est indispensable de respecter les seuils car les produits efficaces sur colza en fleursont une faible durée d'action (3 jours pour le DECIS).

Nous rappelons que le **colza est sensible jusqu'au stade G4** (10 premières siliques bosselées)

SUR COLZA en fleurs, n'utiliser que des insecticides non dangereux pour les abeilles et en dehors des heures de butinage actif .

. Maladies du colza

Sclérotinia : Les premières fructifications sont apparues le 24 Avril à Biard (86). **Le risque existe pour les parcelles ayant connu des attaques importantes de Sclérotinia ces 10 dernières années sur cultures sensibles.**(colza, tournesol, légumineuses) et **lorsque de nombreux pétales restent collés sur le feuillage.** Dans ce cas intervenir. Positionner le traitement le plus près possible du stade "chute des premiers pétales". Si ce stade est dépassé agir rapidement.

Les produits utilisables sont : SPORTAK PF 1,5 l/ha; SUMISCLEX 1,5 l/ha; RONILAN 1,5 Kg/ha; KIDAN 3,0 Kg/ha. Ils ont une rémanence de l'ordre de 20 jours et sont encore efficaces 3 jours après la contamination.

IMPORTANT : L'association insecticide fongicide augmente la toxicité sur abeilles. En cas d'utilisation veiller à appliquer ce mélange en dehors de la période d'activité des abeilles.

P. ../..13



CEREALES

BLE

Piètin-verse : L'évolution du piètin-verse a été rapide au cours des deux dernières semaines dans les **parcelles infestées.**
Envisager **rapidement** un traitement si le seuil de 10 talles atteintes sur 40 au niveau de la dernière gaîne est dépassé. Sur attaques profondes préférer les spécialités contenant des BMC (carbendazime, méthyl thiophanate ou bénomyl).
Situations à risque : Nord de la **Vienne, précédent blé et semis très précoce.**

Septoriose : Septoria tritici est restée limitée aux étages foliaires inférieurs en raison de la hausse des températures. Septoria nodorum ne semble pas se manifester actuellement. N'envisager une intervention qu'à l'apparition sur F3 définitive.

Oïdium : Surveiller l'oïdium en Nord Charente, dans la plaine de Niort ou sur la variété Beauchamp. Une intervention spécifique ne s'envisage actuellement qu'au cas où la quasi totalité des feuilles sont touchées.

Rouille brune : Commence à se développer, plus particulièrement sur la variété Talent ou sur semis précoce. Attendre pour envisager une intervention spécifique sauf en cas de **très forte attaque,** situation non encore signalée.

ORGE

Rhynchosporiose : Effectuer rapidement un traitement dans les parcelles non encore protégées en tenant compte **éventuellement** pour le choix de la spécialité de la présence d'autres maladies.

Oïdium : Attendre avant d'envisager un traitement spécifique sauf en cas de très forte infestation.

Rouille naine : Surveiller son évolution . Attendre pour envisager un traitement spécifique.

Helminthosporiose et taches brunes : peu préoccupante actuellement sauf dans des situations locales. Des relèvements de températures lui seraient favorables.

N.B. : Pour lever toute ambiguité concernant le tableau des spécialités fongicides paru dans le bulletin n° 68 du 28 Mars 85, il convient de noter que les chiffres des colonnes correspondent aux doses de produits commerciaux (kg ou l) à utiliser par hectare; les efficacités étant indiquées par des caractères plus ou moins foncés comme mentionné dans la légende.